



Edition  
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 16

3 JUIN 1993

**POIS** : Prévoir le deuxième fongicide.  
Tordeuses : Confirmation du vol.  
Pucerons : Peu d'évolution.

**TOURNESOL** : Pucerons : Fin du vol. Stratégie à la parcelle.

**BLE** : Maladies : Toujours en progression.  
Pucerons : Augmentation assez fréquente des populations.

**MOSAÏQUES SUR CEREALES :**

N'envoyez plus d'échantillons. A partir du mois de Juin, les Mosaïques deviennent difficiles à détecter.

**- POIS -****MALADIES :**

Situation : Quelques taches d'Anthracnose. Fort risque de Botrytis compte tenu des averses répétées.

Préconisation : La deuxième intervention fongicide est à envisager 15 à 20 jours après votre première intervention. Votre traitement doit être polyvalent Botrytis/Anthracnose en visant en priorité le Botrytis (voir dépliant jaune).

Il faut savoir que le Botrytis présente un niveau élevé de résistance aux benzimidazoles (carbendazime ....). Choisissez un produit haut de gamme contenant une imide cyclique (associé ou non à du BMC) du type CALIDAN, KONKER, RONILAN, SILBOS, SUMISCLEX.

**TORDEUSES** : Confirmation du vol dans l'Indre, début du vol dans l'Eure et Loir.

**Résultats des captures :**

DEPARTEMENT	LIEU	DEBUT DU VOL	CAPTURES CUMULEES
<u>Indre</u>	- St Lactencin	18/05	45
	- Chézelles	16/05	63
	- Bretagne	23/05	6
	- Fontenay	PAS ENCORE DE CAPTURE	
	- Chouday	01/06	3
	- Bouges le Château	26/05	1
	- Villegongis	28/05	14
<u>Eure et Loir</u>	- Dampierre/Avre	29/05	9
	- Brou	PAS ENCORE DE CAPTURE	
	- Landelles	PAS ENCORE DE CAPTURE	
	- Prudemanches	PAS ENCORE DE CAPTURE	

**Stratégie :**

- **Pois protéagineux** : le seuil d'intervention est de 400 captures cumulées.  
 - **Pois de semences ou de conserverie** : le seuil est beaucoup trop faible, de l'ordre de 50 captures.

**Préconisation :**

- **Pois protéagineux** : Attendre. Si au stade "gousse pleine du 2ème étage", le seuil n'est pas atteint, un traitement sera inutile.  
 - **Pois de semences ou de conserverie** : Intervention dans l'Indre. Attendre la confirmation du vol en Eure et Loir.



Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt  
 Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt  
 SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
 BP 210 - 93, rue de Curambourg  
 45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX  
 Tél. 38.86.36.24

FAX 38.86.19.79



#### **PUCERONS :**

**Situation :** Peu d'évolution dans l'ensemble. Les captures sont très faibles actuellement à la tour à succion. Au champ, la situation reste hétérogène ; certaines parcelles non traitées sont toujours faiblement colonisées.

**Préconisation :** Stratégie à la parcelle en fonction de l'infestation.

**Rappel du seuil :** 30 pucerons par plante.

#### **PARCELLES A PROBLEME : Complément d'informations**

Quelques situations présentant des attaques de champignons du type "Aphanomyces" ont été repérées en Beauce (28). Il s'agit de parcelles où les pois sont restés petits et jaunissent bien avant la fleur.

Les pieds présentent des nécroses marrons et rougeâtres à l'intérieur. Des pourritures molles sont visibles au collet. Ces attaques sont plus préjudiciables que les cas plus courants d'Anthracnose décrits précédemment.

### **- TOURNESOL -**

#### **PUCERONS :**

Très peu de captures à la tour à succion, ceci semble annoncer une fin du vol. Certaines parcelles nécessitent un traitement (si ce n'est déjà fait).

**Rappel :** La nuisibilité des pucerons a lieu aux stades précoces. Dès l'apparition du bouton floral, il n'y a plus d'incidence sur le rendement.

### **- BLE -**

#### **MALADIES DU FEUILLAGE :**

**Situation :** La progression de la Septoriose et de la Rouille brune continue.

**Préconisation :** Observez la pression des maladies sur les parcelles traitées il y a plus de 3 semaines. Un renouvellement est nécessaire si vous observez de la Septoriose ou de la Rouille sur F<sub>2</sub> ou même F<sub>1</sub>. Choisissez alors, en fonction du stade de vos parcelles, soit une triazole + contact, soit un contact seul (mancozèbe ou chlorothalonil). En effet, après la floraison, la systémie diminue.

**Remarque :** En ce qui concerne la Fusariose des épis, la protection reste aléatoire (positionnement du produit incertain) et l'efficacité des produits atteint au maximum 50 à 60 %.

#### **PUCERONS :**

**Situation :** Progression des populations. Quelques captures à la tour à succion indiquent encore des arrivées en cultures. Des parcelles plus nombreuses atteignent (ou approchent) désormais le seuil de traitement (1 épi/2 colonisé).

**Préconisation :** Intervenez alors avec une pyréthrianoïde.

#### **DEGATS DE MINEUSES :**

Des bouts de feuilles apparaissent desséchés. Une petite larve est visible par transparence. Ces attaques sont plus spectaculaires que nuisibles. Toute intervention est inutile, notamment à ce stade.

### **- ESCOURGEON - ORGE D'HIVER -**

En situations mal protégées, on assiste au redémarrage de l'Helminthosporiose sur feuilles et sur barbes. Il est trop tard pour intervenir.

### **- INFORMATION PYRALE -**

La nymphose évolue rapidement ; elle atteint 27 % à Fleury les Aubrais (45) et 35 % à Tours (37). Cela confirme que le vol sera plus précoce et groupé que ces dernières années.

**Piégeurs :** surveillez de près vos pièges.